

## Zytel® 70G13HS1L BK031

13% стекловолокно

NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

### Описание материалов:

13% Glass Reinforced, Heat Stabilized, Polyamide 66

Главная Информация				
UL YellowCard	E41938-234399			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 13% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Стабилизация тепла			
Метод обработки	Литье под давлением			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA66-GF13 <			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA66-GF13			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.23	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.0	--	%	
Flow	0.50	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5500	3500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	120	75.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.7	12	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	4900	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	190	100	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-40°C	4.5	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	5.0	--	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод ударная прочность				ISO 180/1A
-40°C	4.5	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	4.5	--	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	258	--	°C	ISO 75-2/B

1.8 MPa, Unannealed	238	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>1</sup>	262	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	4.0E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	9.6E-5	--	cm/cm/°C	

Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Метод испытания
Классификация воспламеняемости (0.710 mm)	HB	--	IEC 60695-11-10, -20

#### NOTE

1. 10°C/min

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

#### Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat